

検体番号 4472 品名 カラストケ (長野県産)

測定日 2022.10.2 充填量(g) 380 測定時間(秒) 43200 測定温度(°C) 26.8

核種	濃度 (Bq/kg)	検出下限値 (Bq/kg)	計数率(cps)	備考
セシウム 137	1.55±1.31	1.0	0.02	検出
セシウム 134	不検出	0.7	0.00	
カリウム 40	84.0±29.7	12.3	0.08	

放射能測定結果

レポート出力日時: 2022/10/13 10:14
レポート生成ソフトウェア: CSK Reader

測定環境

測定機器 : CSK-3i-X (S/N: 027)	測定ソフトウェア: CSK Monitor Ver.2.9.0.beta1
測定番号 : 4472	測定場所: 阪神・市民放射能測定所
測定開始日時: 2022/10/02 11:33	測定担当: 安東
測定時間(秒): 43200	測定容器: 1Lマリネリ容器 (全量充填)

検体情報

検体名: カラストケ	重量(g): 380.0
採取場所: 長野県・メルカリで購入	採取日時: 2022/10/02 11:31
備考: 26.8℃ 48.0% メルカリID: m65538656279	
みんなのデータサイトキノコ測定プロジェクト	

解析結果

	放射能濃度	測定下限	計数率
Cs-137:	1.55 ± 1.31 Bq/kg	1.0 Bq/kg	0.02 CPS
Cs-134:	不検出	0.7 Bq/kg	0.00 CPS
K-40:	84.0 ± 29.7 Bq/kg [Peak]	12.3 Bq/kg	0.08 CPS

但し、不確かさはk=3を掛けた合成標準不確かさに基づいています。(3σ精度)
理論値±3.0%のエネルギー範囲にピークが検出された場合は[Peak]マークが表示されます。

【検体採取時の放射能濃度推定値】 Cs-137: 1.6 ± 1.3 Bq/kg Cs-134: N/A

※ グラフは半値幅4の移動平均で平滑化しています

バックグラウンド ▲ 測定値 ▲

阪神・市民放射能測定所の測定結果であることを証明します。
放射性セシウム137を検出しました。



コメント欄

放射性セシウム137を検出しました。134は不明です。

なお、放射能測定での数値は絶対値ではありません。機器や測定環境も左右する確率的な測定ですので、あくまでも参考値としてご活用ください。

また、測定した検体の結果は、同じ生産場所、食材、製造品、同じ場所の土壌等で同じ数値が出るというものでもありません。さらに、今回の測定が検出なしでも、その食材について将来もずっと安全であるとも言えないことを、是非ご理解ください。